**Kifestő**

1. **Rács megjelenítése:**

Feladat: Megjeleníteni egy fix méretű rácsot, ahol minden egyes kocka egy div elemet jelent.

Minden egyes kockát külön példányosítunk és a SzínPaletta.js-fileban. A kockákat a style.css fileban szerkesztjük, keretet (border) adunk nekik, hogy láthatóak legyenek. Emellett beállítjuk a méretüket amik fix méretek, és sorba, egymás mellé rendezzük őket.

1. **Kiválasztott szín beállítása:**

Feladat: Lehetővé tenni a felhasználó számára, hogy kiválassza a színt kattintás segítségével.

Létrehoztunk egy szinekLista.js filet, amiben egy színekből álló listát exportálunk, amit a SzínPaletta.js-ben hívunk meg amit egy üres függvényben példányosítunk, pont annyiszor, amennyi színünk van.

A színeket az index.html-ben jelenítjük meg, mindegyiket külön divben és formázzuk a style.css-ben.

1. **Cellák színezése:**

Feladat: Amikor a felhasználó rákattint vagy bal egérgomb lenyomásakor végig húzza a kockákon az egeret, a cella háttérszíne változzon a kiválasztott színre.

Az egySzin.js fileban a Szin osztálynak a konstruktorában a szuloElemre ráteszünk egy új háttér színt, és amikor kattintunk ez mindig felül lesz írva az aktuálisan kiválasztott színnel.

A létrehozott SzínPaletta.js-ben a szinBeallit eseménynél az aktElem változót az aktuális eseménnyel, ami jelen esetben a kattintás.

1. **Konkrét kép kezelése:**

Feladat: A többi 5 kép közül a felhasználó által kiválasztott egyik kép megjelenítése.

Létrehozunk egy kepek.js nevű filet ahol egy listában tároljuk a képek helyét, és nevét, majd ezt exportáljuk, és importálj a SzínPaletta.js-be.

A KepMegjelenit.js fileban a KepMegjelenit osztályban a konstruktorban inicializáljuk a megadott paramétereket.

A szuloElemnek értékül adunk egy divet amibe a képet rakjuk.

Majd a classon belül egy eseményt hozunk létre ami a kattintásra aktiválódik.

1. **Továbbfejlesztési ötletek:**

- Reszponzív legyen

-Képméret lekérése és rácsok hozzáigazítása

-Állítható radír méret

-Állítható ecset méret

-Ellenőrzi, hogy jól színeztél